

DESCRIPTION

DE

TROIS ESPECES INÉDITES DE POISSONS DES ÎLES D'AMBOINE ET DE WAIGIOU.

PAR

P. BLEEKER.

HETEROCONGER Blkr.

Corpus anguilliforme. Nares posteriores rostro superne perforatae oculo approximatae. Pinnae pectorales nullae. Anus longe post aperturam branchialem rejectus. Maxillae breves dentibus parvis pluriseriatis armatae. Dentes nasales nulli; vomerini in vittam latam apicem rostri attingentem dispositi. Labia valde lata membranacea. Pinnae verticales bene evolutae, dorsalis paulo post aperturam branchialem incipiens. Cauda trunco duplo longior postrorsum parum gracilescens. B. 9.

Rem. Le genre *Heteroconger* constitue un type bien distinct dans la famille des Congroïdes, et trouve sa place naturelle dans la sousfamille des Congriformes et dans le groupe des Congri. Il se distingue déjà de tous les genres connus de la sousfamille des Congriformes par l'absence de nageoires pectorales, tout comme le genre *Muraenichthys* se distingue des autres genres de la sousfamille des Myriformes. Mais il s'ensuit que la diagnose des Congriformes, telle que l'ai donnée (*Atl. Ichthyol.* IV, p. 19) doit être modifiée en ce sens, qu'on ait à y supprimer les mots: „Pinnae pectorales,” ces nageoires n'ayant pas, après la découverte du type actuel, une plus haute valeur qu'elles n'ont dans la sousfamille des Myriformes.

Le genre *Heteroconger* diffère encore des quatre genres établis dans le groupe des Congri, par l'absence de dents nasales et il présente en sus des caractères essentiels pour le distinguer des genres *Conger*, *Ophisoma*, *Uroconger* et *Neoconger*, dans la large bande de dents graniformes du vomer, dans la longueur de la queue, dans l'insertion de la dorsale en arrière de l'orifice branchial, dans le développement normal des nageoires verticales, etc. Aucun des Congrifomes connus ne présente aussi un nombre aussi considérable de rayons aux nageoires dorsale et anale, que l'espèce type du *Heteroconger*, dont la description va suivre.

Heteroconger polyzona Blkr.

Heterocong. corpore maxime elongato, antice subcylindrico, postice compresso, altitudine 48 circiter in ejus longitudine; capite acutiusculo 17 circiter in longitudine corporis; altitudine capitis $3\frac{1}{2}$ circiter-, latitudine capitũs $3\frac{1}{2}$ circiter in ejus longitudine; rostro obtusiusculo convexo oculo conspicue brevior; linea rostro-frontali convexa; oculis diametro 5 circiter in longitudine capitis; naribus, posterioribus rimaeformibus oculo approximatis, anterioribus (non conspicuis, in labio superiore occultis?); labiis valde latis membranaceis pendulis; rictu valde obliquo, sub oculi dimidio anteriore desinente, 4 circiter in longitudine capitis; maxillis brevibus, inferiore superiore paulo longiore; dentibus maxillis conicis acutis parvis subaequalibus tri- ad quadriseriatis numerosis; dentibus vomerinis graniformibus pluriseriatis in vittam elongatam antice quam postice multo latiore dispositis; apertura branchiali semilunari ampla; linea laterali tubulis simplicibus contiguis notata; pinna dorsali rictus longitudine circiter post aperturam branchialem incipiente, corpore plus duplo humiliore; anali mox post anum in initio 2^{ae} tertiae corporis parte incipiente, dorsali vix humiliore; caudali brevi rotundata; colore corpore superne coerulecente-viridi, inferne margaritaceo, pinnis flavescente-hyalino; fasciis corpore transversis nigricante-fuscis et fuscis 80 circiter; fasciis capite 12 circ. gracilibus confertis lineam gularem non attingentibus; fasciis trunco ante pinnam analem 23 circ. totum

corpus cingentibus pinnamque dorsalem intrantibus anterioribus quam posterioribus gracilioribus confertioribusque; fasciis cauda 34 ad 36 corpus totum cingentibus et pinnas intrantibus fasciis ceteris latioribus sed spatiis intermediis gracilioribus; iride viridi.

B. 9. D. 495 circ. A. 330 circ. C. 10 circ. = D. A. C. 835 circ.

Hab. Amboina, in mari.

Longitudo 2 speciminum 230^{'''} et 275^{'''}.

Opisthognathus papuensis Blkr.

Opisthogn. corpore elongato compresso, altitudine 5 circiter in ejus longitudine, latitudine $1\frac{1}{3}$ circiter in ejus altitudine; capite obtuso valde convexo $3\frac{1}{3}$ circiter in longitudine corporis; altitudine capitis $1\frac{1}{2}$ fere-, latitudine capitis 2 circiter in ejus longitudine; oculis diametro $3\frac{1}{3}$ ad $3\frac{1}{4}$ in longitudine capitis, minus diametro $\frac{1}{4}$ distantibus; regione interoculari concava; naribus margini oculo antero-inferiori approximatis, posterioribus rotundis patulis, anterioribus tentaculo lato subdigitato munitis; squamis capite nullis sed cute vertice, regionibus periorculari et operculari leviter granulata; maxilla superiore paulo ante maxillam inferiorem prominente, longe ante marginem praeperculi posteriorem desinente, $1\frac{2}{3}$ circiter in longitudine capitis, postice truncata; dentibus maxillis pharyngealibusque conicis acutis pluriseriatis, maxillis serie externa ceteris majoribus curvatis, intermaxillaribus inframaxillaribus majoribus; squamis nucha regioneque thoraco-gulari nullis, cetero corpore minimis cycloideis 110 circiter in serie longitudinali; linea laterali sub dorsalis radiosae dimidio posteriore interrupta parte dorsali tubulis contiguis notata; pinna dorsali parte spinosa parte radiosa vix brevior sed duplo circiter humiliore, parte radiosa corpore minus duplo humiliore oblique et obtuse rotundata; pinnis pectoralibus valde obtusis rotundatis capite plus duplo brevioribus; ventralibus acutis pectoralibus paulo longioribus; anali magnitudine formaque dorsali radiosae subaequali; caudali obtusa rotundata $5\frac{1}{3}$ circiter in longitudine corporis; colore corpore superne roseo-viridi, inferne roseo-margaritaceo;

capite corporeque punctis majoribus et minoribus nigricantibus sat numerosis sed sparsis; pinnis radiis roseo-aurantiacis membrana dilutionibus, dorsali et anali marginem liberum versus fuscis, pectoralibus punctis numerosis, dorsali analique punctis parvioribus sparsis nigricantibus; iride flava margine orbitali fusca.

B. 6. D. 12/16 vel 12/17. P. 2/20. V. 3/3. A. 3/14 vel 3/15. C. 1/12/1 et lat. brev.

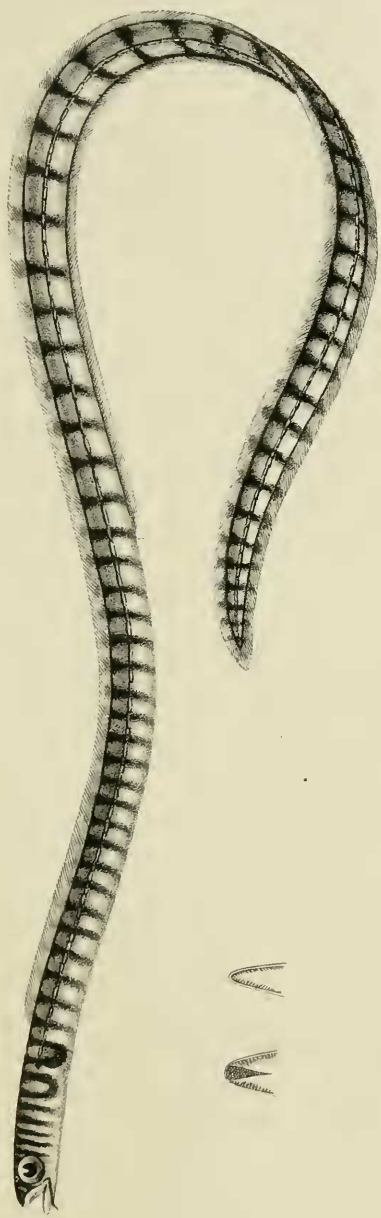
Hab. Waigiu, in mari.

Longitudo speciminis descripti 250^{mm}.

Rem. Cette espèce se fait reconnaître au premier coup d'oeil par les grands points noirs épars du corps et des nageoires ainsi que par la forme tronquée de la mâchoire supérieure. Elle se distingue encore par la petitesse des écailles, par l'absence de grande tache dorsale ou maxillaire, par la formule des rayons, etc.

Pomacentrus amboinensis Blkr.

Pomac. corpore oblongo compresso, altitudine $2\frac{2}{3}$ ad $2\frac{3}{4}$ in ejus longitudine, latitudine $2\frac{1}{3}$ ad $2\frac{1}{2}$ in ejus altitudine; capite obtuso $4\frac{2}{3}$ ad $4\frac{1}{2}$ in longitudine corporis vix ad non altiore quam longo; oculis diametro $2\frac{1}{2}$ ad 3 et paulo in longitudine capitis, diametro 1 circiter distantibus; linea rostro-frontali declivi rectiuscula vel convexiuscula; rostro fronteque squamosis; osse suborbitali sub oculo oculi diametro triplo ad duplo humiliore, alepidoto, inferne et postice emarginato, margine posteriore valde conspicue dentato; dentibus utraque maxilla obtusis 40 circiter; praeoperculo subrectangulo margine posteriore conspicue dentato; operculo postice spina unica plana; linea laterali sub radiis dorsalis anterioribus interrupta; squamis lateribus 27 vel 28 in serie longitudinali, 12 vel 13 in serie transversali; pinna dorsali spinosa spinis mediocribus postorsum longitudine sensim acerescentibus, spina postica spina antica duplo circiter longiore, membrana interspinali parum incisa leviter lobata; dorsali radiosa dorsali spinosa multo altiore, corpore duplo ad minus duplo humiliore, acuta; pectoralibus obtusis rotundatis $4\frac{2}{5}$ ad $4\frac{1}{2}$ -, ventralibus acutis radio 1° producto



$3\frac{3}{4}$ ad $4\frac{1}{2}$, caudali emarginata lobo superiore acutiusculo lobo inferiore obtuso longiore $4\frac{1}{3}$ circiter in longitudine corporis; anali postice angulata dorsali radiosa vix humiliore spina 2^a spina 1^a plus duplo longiore; colore corpore umbrino-flavescente inferne dilutiore, fronte verticeque fusciscente; iride pulchre viridi margine pupillari aurea; genis operculisque guttis guttulisque margaritaceo-coeruleis; operculo superne guttula fusco-violacea; dorso postice caudaque singulis squamis punctulis pluribus margaritaceo-coeruleis; pinnis roseo-flavescentibus, pectoralibus basi superne macula fusca, imparibus aetate provectoribus fusciscente marginatis, dorsali radiosa plurimis squamis punctulo margaritaceo-coeruleo, anali radiosa dimidio libero vittis 2 longitudinalibus margaritaceis.

B. 5. D. 13/14 vel 13/15 vel 13/16. P. 2/14 vel 2/15.

V. 1/5. A. 2/15 vel 2/16. C. 1/13/1 et lat. brev.

Hab. Amboina, in mari.

Longitudo 3 speciminum 45^{'''}, 76^{'''} et 108^{'''}.

Rem. Dans le plus petit des trois individus que j'ai sous les yeux le milieu de la dorsale molle porte un ocelle noir cerclé d'un anneau diaphane ou blanchâtre, dont il ne se voit rien dans les individus plus grands; mais c'est aussi la seule différence qui s'observe, de sorte qu'on n'y saurait voir nullement un caractère de valeur spécifique. L'espèce est voisine du Pomacentrus melanotus, qui cependant a la tête plus petite et qui se distingue d'ailleurs par ses couleurs, par la large tache brun-violet de la région anale, par l'absence de tache brune à la base de la pectorale, par un rayon de moins tant à la dorsale qu'à l'anale, etc.

La Haye, Novembre 1867.